



3/2000

СЕКРЕТЫ СБОРКИ В КАЖДОМ НОМЕРЕ

# САМОДЕЛКИ

Выиграй приз  
ЛЕГО из серии  
«ЗАМОК»!



КОНСТРУИРУЕМ САМИ:  
Сборка космического  
корабля!





# Новинка LEGO® «Замок»

Выиграй главный приз  
конкурса или один  
из 10 сувениров ЛЕГО!

LEGO

главный приз  
6096  
Нападение  
«быков»



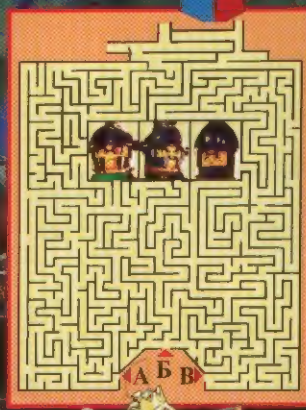
## ВОПРОС КОНКУРСА:

Каким путем надо  
пойти королю, чтобы  
спасти королеву?  
Помни: он не должен  
столкнуться со злыми  
воинами-«быками»!

В конкурсе участвуют  
только купоны  
с правильными  
ответами!

Твой ответ: Путь \_\_\_\_\_  
Твое имя и фамилия: \_\_\_\_\_  
Твой возраст: \_\_\_\_\_  
Адрес и телефон: \_\_\_\_\_

Вырежи или перерисуй купон и отправь свой  
ответ не позднее 15 мая 2000 г.  
по адресу: 121099, г. Москва,  
1-й Смоленский пер., 9.  
На конверте сделай пометку:  
Нападение «быков».



Сувениры ЛЕГО:  
тетрадка  
линейка  
ластик  
брелок







Добро пожаловать в журнал  
«САМОДЕЛКИ»!  
В этом номере ты увидишь  
новые ЛЕГО-игры, ЛЕГО-загадки  
и ЛЕГО-конкурс!

ПРИЗ  
номера  
из серии  
«ЗАМОК»

2



## В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Увлекательные комиксы!



4

22



Ты увидишь,  
какими жуткими  
бывают пауки!



Мы расскажем тебе,  
как механики  
ремонтируют  
грузовики!

Живой мир

10 Пауки

Мир техники

26 Ремонт и автосервис

Конструируем сами!

12 Собираем  
космический корабль  
в форме паука

28 Машина техпомощи:  
сборка в пять  
приемов



Секретные материалы

32 Небоскребы:  
от фундамента  
до шпиля



Загадки 14 18 30 36

Веселый конструктор

20 Забавные  
модели из ЛЕГО!



© The LEGO Group and The Egmont Foundation. © Товарный знак LEGO SYSTEM зарегистрирован и принадлежит LEGO Group  
© Перевод на русский язык «Эгмонт Россия Лтд.», 2000. Все права защищены. Для младшего школьного возраста.  
Журнал «ЛЕГО Самodelки» № 3, 2000. Перевод с английского Н. Кожемякиной. Редактор Е. Милотенко.  
Издается компанией «Эгмонт Россия Лтд». ЛР № 090172 от 21.04.1997. Москва, 121099, 1-й Смоленский пер., д. 9.  
Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93 том 2: 952000.  
Гигиенический сертификат № 77.ЦС.04.952.П.01329.Г.98. от 27.02.98. Бумага офсетная.  
Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная.

Подписано в печать 25.01.2000. Тираж 20,0 тыс. экз. Заказ № 140  
Отпечатано с готовых диапозитивов на ОАО ПО «Пресса-1»,  
125865, г. Москва, ул. «Правды», д. 24. Цена свободная.

LEGO

САМОДЕЛКИ







**INSECTOIDS**

**ИНСЕКТОИДЫ**

# КОСМИЧЕСКИЙ ПАУК

С тобой играют:



**Капитан Визор**  
Управляет  
космическим кораблем  
«Пчелиный рой».

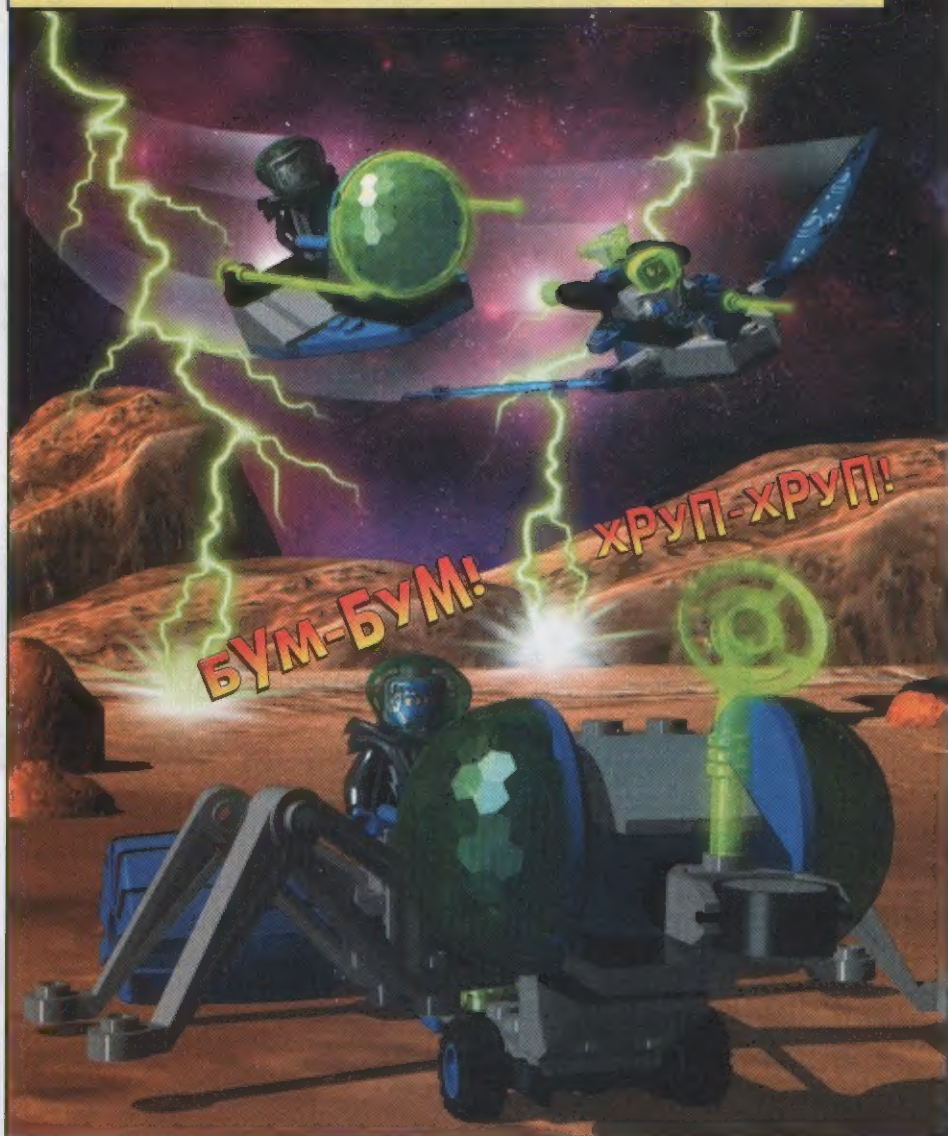


**Навигатор Шарп**  
Девушка-пилот,  
управляет космическим  
модулем «Жалящая  
мушка».



**Профессор Уэбб**  
Ученый, руководит  
космической базой  
Арахна.

Астронавты исследуют скалы на планете Армерон...



**Капитан Визор**  
возглавляет группу  
астронавтов...



*Мы слишком быстро  
расходуем запасы  
энергии.*



*Если мы не найдем  
здесь энергетического  
камня, то считайте,  
что полет окончен!*

*Давайте вернемся  
к нашим кораблям!*



Астронавты вышли на орбиту...



Будьте внимательны!  
Мы не знаем,  
что нас здесь ждет!



Ух, ты!  
Посмотрите-ка!



Комета!  
Вот красотища!



Капитан,  
компьютер базы  
Арахны сообщает,  
что энергетический  
камень находится  
прямо по курсу.



Может, он где-то здесь,  
среди этих астероидов?  
Давайте проверим!





Вдруг...

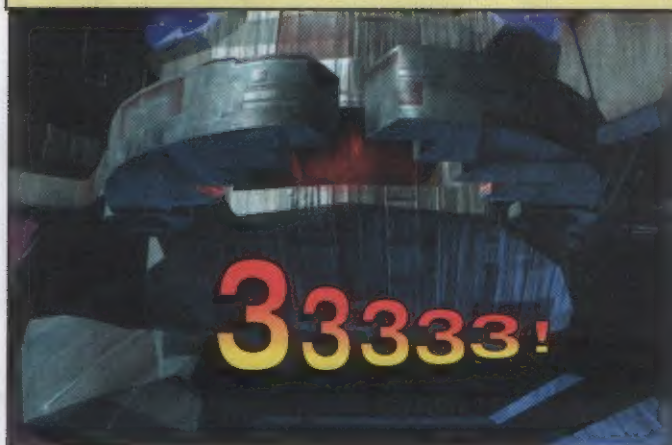






Ой!  
Это...  
**КОСМИЧЕСКИЙ ПАУК!**

Это роботы-чудовища, они странствуют по Галактике и устраивают ловушки для космических путешественников...



Ему нужны не мы, капитан,  
а наши корабли!





Он строит  
из кораблей гнездо.

А без кораблей  
мы не сможем  
вернуться на планету  
Армерон!



Шарп,  
попробуй  
подстрелить  
его!



БИМ-БИМ-БИМ!

Наши бластеры  
его не пробивают!

Капитан Визор запустил  
двигатели на полную мощность...



Капитан!  
Он прямо за вами!



И вдруг...

Наконец-то мы  
свободны!

Сейчас ты узнаешь,  
красавчик, что такое  
магниты «Пчелиного роя»!

КЛАЦ!

Капитан, без паука  
энергетическая паутина  
исчезает!

Посмотрите,  
комета  
возвращается!

ВШ...ШШ!

Расслабься, паучище!

КЛАЦ!

Нормально, ребята!  
Давайте теперь  
вернемся к поясу  
астероидов!

Отлично!  
Теперь мы наберем  
энергетического  
камня сколько  
нам надо!

Конец





*Пауки живут везде: в лесу и в поле, в горах и в пустыне, в тундре и в джунглях. Большинство из них не опасны для людей, но бывают и очень ядовитые пауки.*

Пауки не насекомые. Они относятся к группе членистоногих и имеют 8 лапок. А у насекомых их только 6.



# Пауки



Самцы пауков, например, паук-скакунчик, значительно меньше самок.

Тарантул, один из самых крупных пауков в мире, живет в жарких странах. Его ядовитый укус может оказаться опасным для человека.



*Некоторые пауки живут довольно долго. Те же тарантулы могут прожить целых 20 лет.*





На лапках у пауков  
много волосков.  
С их помощью паук узнает,  
что в паутину попала  
добыча.



Пауки плетут паутину,  
чтобы ловить в нее  
насекомых. Паутина очень  
прочная и клейкая,  
поэтому, попав в нее,  
насекомые не могут  
вырваться.

У пауков не меньше четырех  
глаз, а у некоторых даже  
восемь. Поэтому еду  
они находят легко.

В пустыне трудно  
спрятаться.  
Там пауки живут  
в норках.



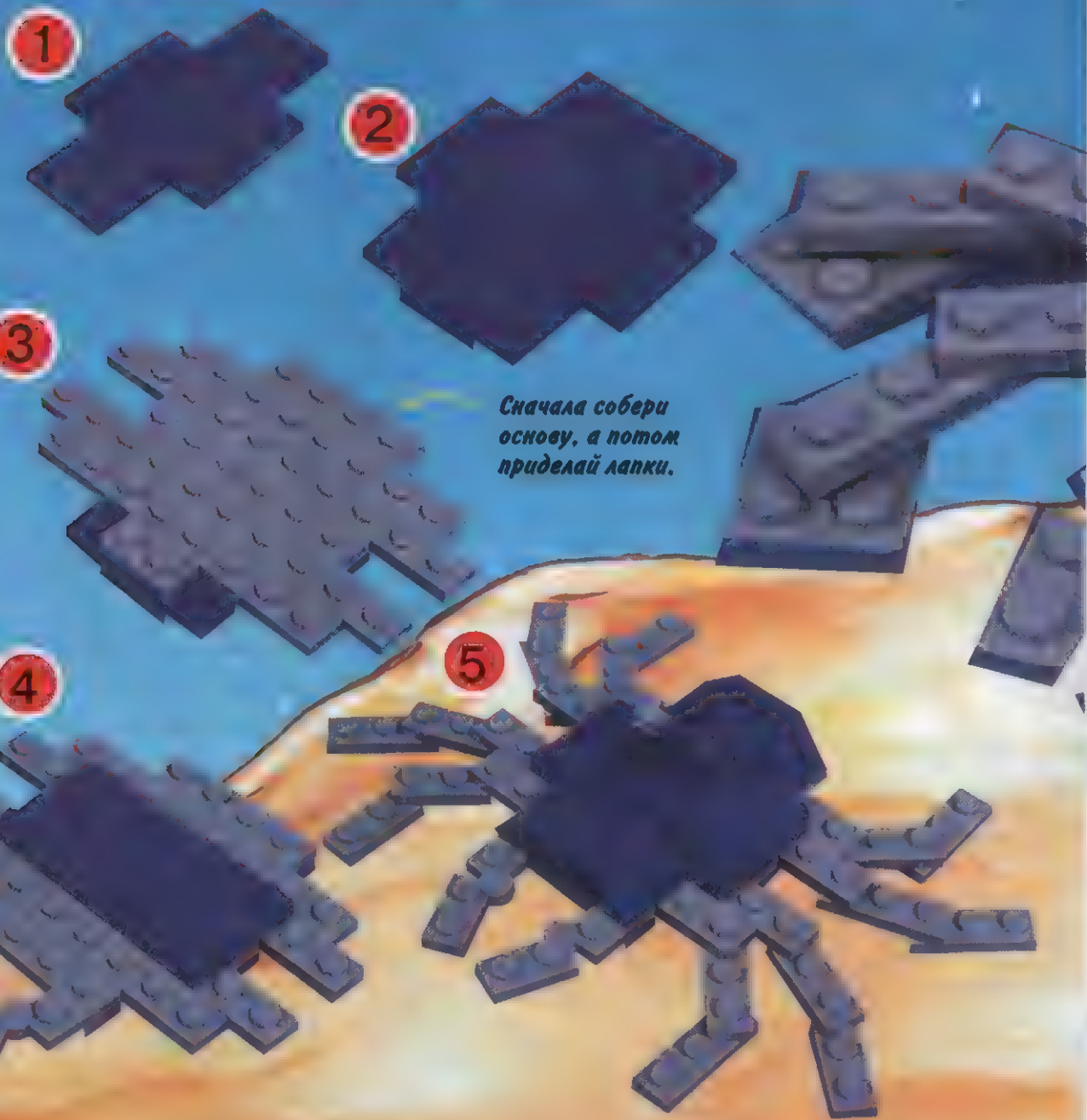
LEGO КМОДЕЛКИ



КОНСТРУИРУЕМ САМИ

# Космический паук

Такой необычный космический корабль в форме паука можно сделать всего из шести деталей.

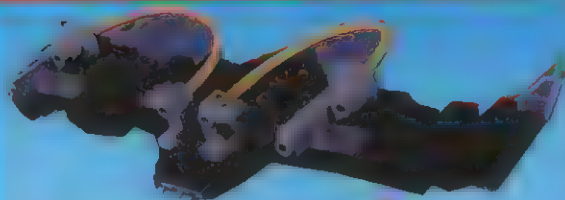




Попробуй прибавить  
еще какие-нибудь  
детали конструктора  
ЛЕГО, например,  
большое колесо.

6

Попробуй снастерить!



Можно сделать  
космическую летучую  
мышь с огромными  
крыльями.



У этой космической  
крысы большие глаза,  
а на лапах - специальные  
приспособления  
для приземления.

Чтобы сделать  
лапы и челюсти  
наука подвижными,  
используй  
шарниры.

Не забудь прислать  
фотографии!





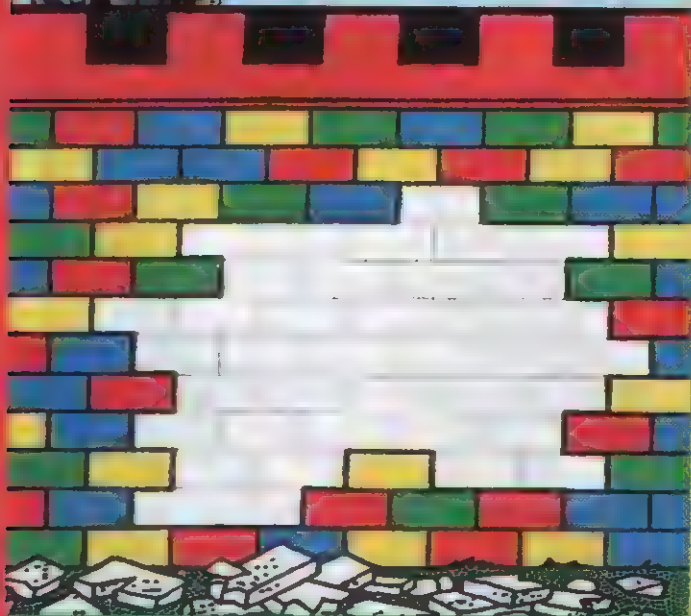
# ЗАГАДКИ



На какой картинке Капитан Визор приземлился:  
1) в пустыне, 2) в городе, 3) у моря, 4) в горах?



Дорисуй кирпичи в стене  
замка. А теперь сосчитай,  
сколько кирпичей пришлось  
прибавить.



Какой покоритель пещер  
отличается от остальных.

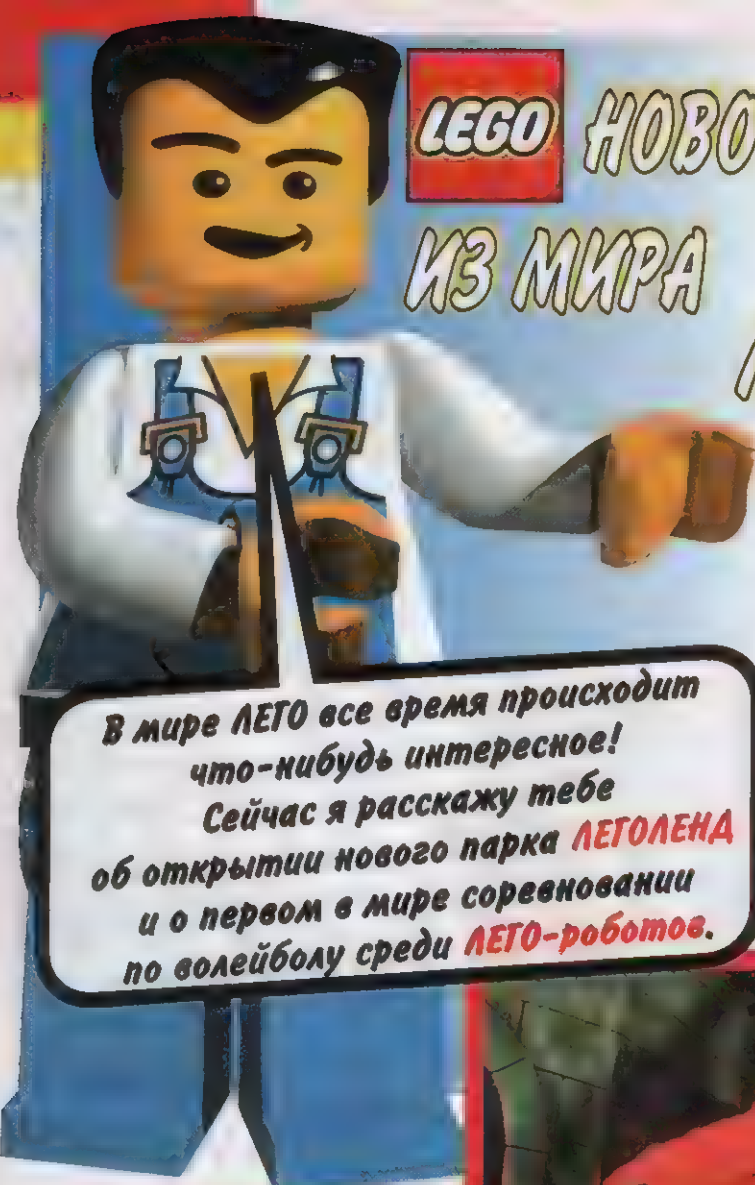




Раскрась индейский поселок в яркие цвета ЛЕГО!







# LEGO НОВОСТИ ИЗ МИРА ЛЕГО



Знаешь ли ты?

...что в парках  
ЛЕГОЛЕНДА  
встречаются вот  
такие дракончики!

СКОРО ОТКРЫВАЕТСЯ...



## ЛЕГОЛЕНА в Германии

В мире ЛЕГО все время происходит  
что-нибудь интересное!  
Сейчас я расскажу тебе  
об открытии нового парка ЛЕГОЛЕНА  
и о первом в мире соревновании  
по волейболу среди ЛЕГО-роботов.

В 2003 году в мире появится четвертый парк  
ЛЕГОЛЕНД. Он откроется в Германии,  
в Гюнцбурге. Там можно будет увидеть все  
самые классные ЛЕГО-аттракционы.  
А пока есть три таких парка: в Дании, Англии  
и США.

Создатели нового  
парка ЛЕГОЛЕНА  
собираются  
построить  
самые  
классные  
аттракционы  
из ЛЕГО-кирпичиков.  
Там можно  
будет увидеть  
все самые  
классные  
ЛЕГО-аттракционы.  
А пока есть  
три таких  
парка: в  
Дании,  
Англии  
и США.



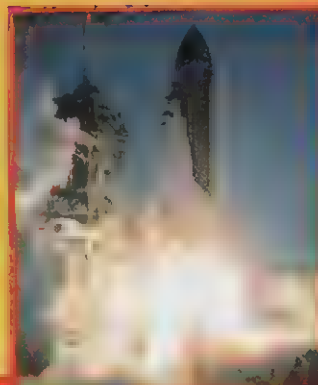
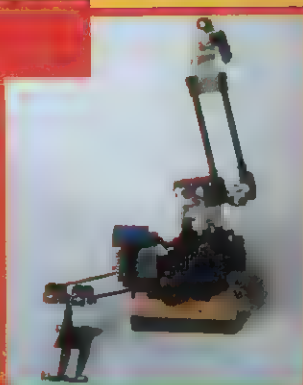
Участок, на котором  
будет построен новый  
парк, сейчас похож  
на поверхность Луны  
(фото слева).  
Его расчищают  
от деревьев  
и выравнивают  
гигантскими  
экскаваторами.





# ЛЕГО летит в космос!

Сколько ракет и межпланетных кораблей было построено из ЛЕГО мальчишками и девчонками! Однако до прошлого года ни одна деталь знаменитого конструктора не побывала в космосе. И вот наконец робот, сделанный из ЛЕГО (фото справа), оказался на борту космической станции «Дискавери» вместе с международным экипажем из семи человек, среди которых был российский космонавт Валерий Токарев.



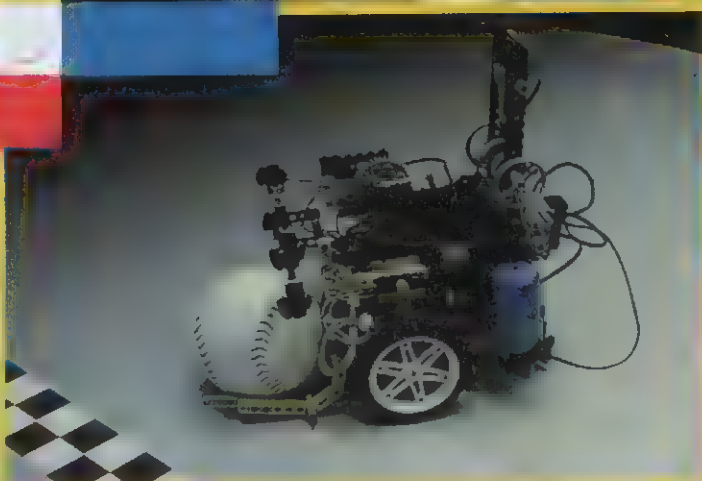
Астронавт  
Дмитрий Т. Токарев

Во многих странах существуют клубы любителей ЛЕГО, и они проводят различные соревнования. Одно из них - конструирование и испытание моделей-роботов из ЛЕГО. Подробнее об этом можно узнать в Интернете по адресу: <http://www.cyber.rdg.ac.uk/research/CIRG/lego/>



## РОБОТЫ-ВОЛЕЙБОЛИСТЫ

Почувствуйте себя спортсменами на волейболу среди ЛЕГО-роботов «матчи». В 2004 году в Великобритании состоялось два робота размером 30 сантиметрами, собранные из деталей конструктора и студентки. Чемпионат серии ЛЕГО, которая называется «MindStorms».



Более подробные сведения об этом необыкновенном ЛЕГО-матче ищи в Интернете по адресу: <http://www.cyber.rdg.ac.uk/research/CIRG/lego/>





# НАЙДИ НА КАРТИНКЕ

Добро пожаловать к нам  
в Подземелье, в гости к покорителям  
пещер! Посмотрим, сколько таких  
предметов ты сможешь здесь найти.  
*Правильный ответ на стр. 36.*



Большие  
коричневые  
валуны



Взрывчатка



Зеленые  
кристаллы



Голодные  
горные  
чудовища









# Веселый конструктор

## Модель для сборки

Погляди, какие смешные игрушки можно собрать из ЛЕГО. Если у тебя получится их повторить, не забудь прислать фотографию!

### Барабанщик

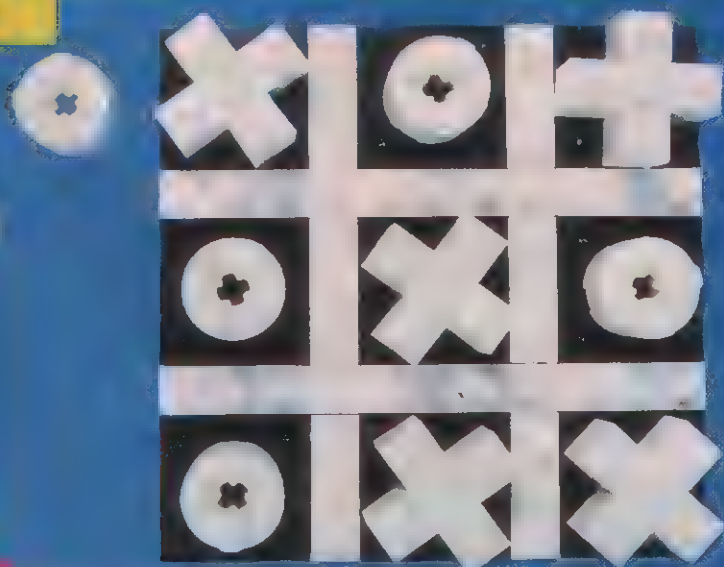
### Теннисная ракетка



*Сделай две ракетки и сыграй в теннис со своим другом!*



### Крестики - нолики



### Футболист

*Попробуй создать целую команду футболистов!*





## Мышка



*Эту замечательную модель можно собрать всего из нескольких деталей.*

## Мороженое



*Попробуй сделать шапку из мороженого еще больше!*

## Телефонная будка



LEGO САМОДЕЛКИ

21

## Свинья-копиалка



*Если тебе удастся сделать модель пустой внутри, то это будет высший пилотаж!*

## Банан

*Для этой модели нужны самые простые детали.*







ГОРОД

# ВОТ ТАК ТОНКИ!

С тобой играют:



Стив Гаечный Ключ  
Самый опытный  
механик в ЛЕГО-граде



Феликс  
Верный помощник



Стальной Бек  
и Быстрый Брюс  
Водители грузовиков в  
ЛЕГО-граде

В центр по ремонту автомобилей поступил  
срочный вызов...



Привет, Стив!  
На шоссе сломался  
грузовик.

Чур, кто отстанет -  
тот дырявая покрывка!



Только не я!  
Я самый быстрый  
механик в ЛЕГО-граде!



И сейчас ты  
в этом убедишься!

Гаечный Ключ пришел  
первым...



Вот этот грузовик!  
Я добрался всего  
за четыре минуты!  
Это новый рекорд!

ВЖЖЖЖ!





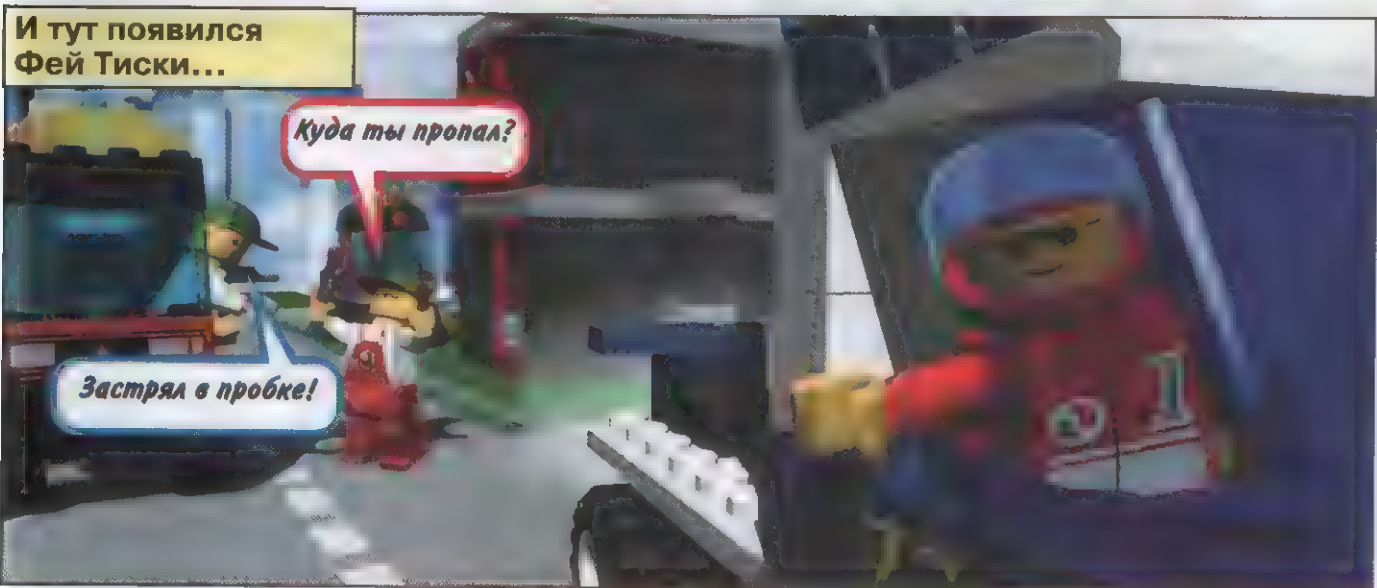
Эй!  
А ты быстро ехал!

На обратном пути  
увидишь, что такое  
высший класс!



Несколько минут  
спустя...

Вот оно! Ну-ка!  
Заведи сейчас!



И тут появился  
Фей Тиски...

Куда ты пропал?

Застраля в пробке!



В это время...

Авария в центре города!  
Срочный вызов!

Ну, этот уж точно мой!



Я поеду очень быстро,  
чтобы быть первым!

Потише, Фей!



Фей Тиски примчался  
к месту аварии...

Ура! Это мой рекорд!  
Пора тормозить!

ВЖЖЖ!

И вдруг...

Не-ет! Тормоза  
не работают!

ПЛЮМ!

Грузовик  
техпомощи  
потерял  
управление!

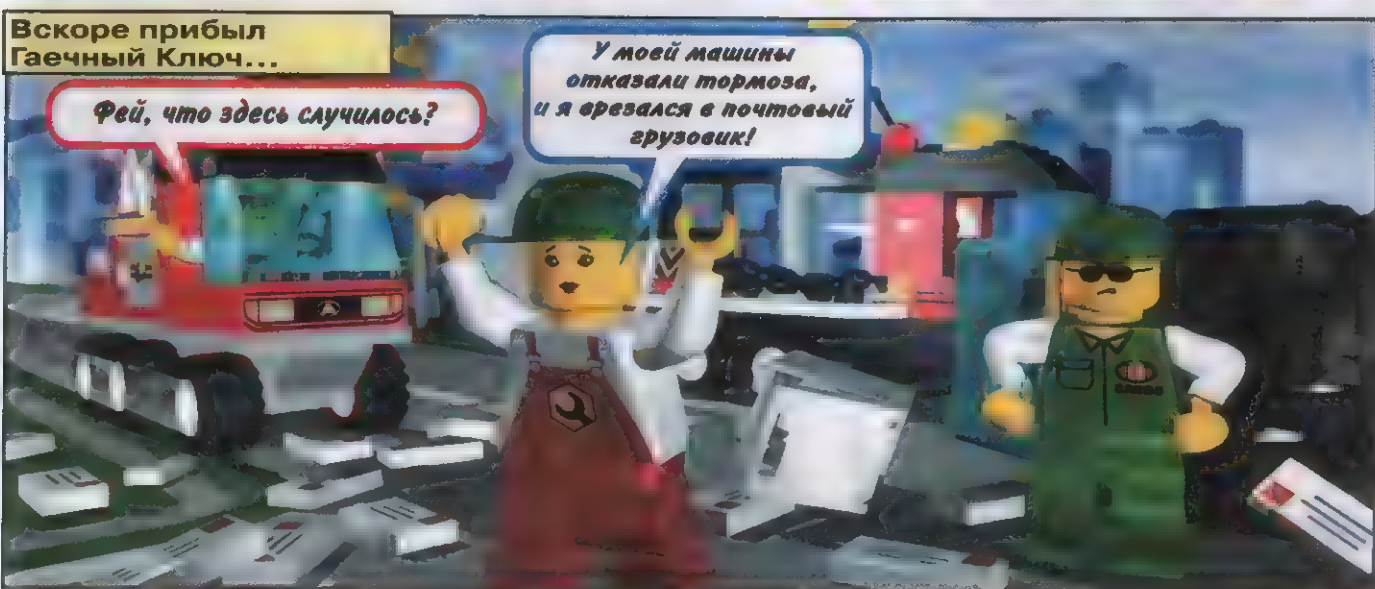
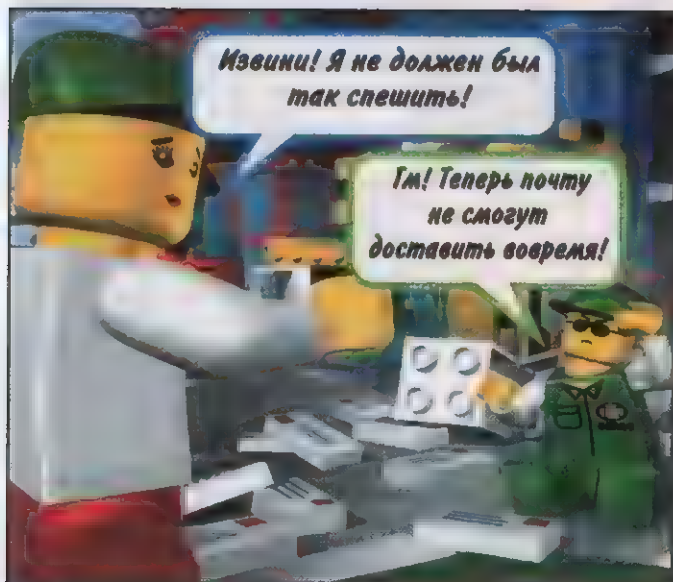
КРАХХХ!

А-а-а!  
Какой кошмар!

Берегись!

КХРРРР!



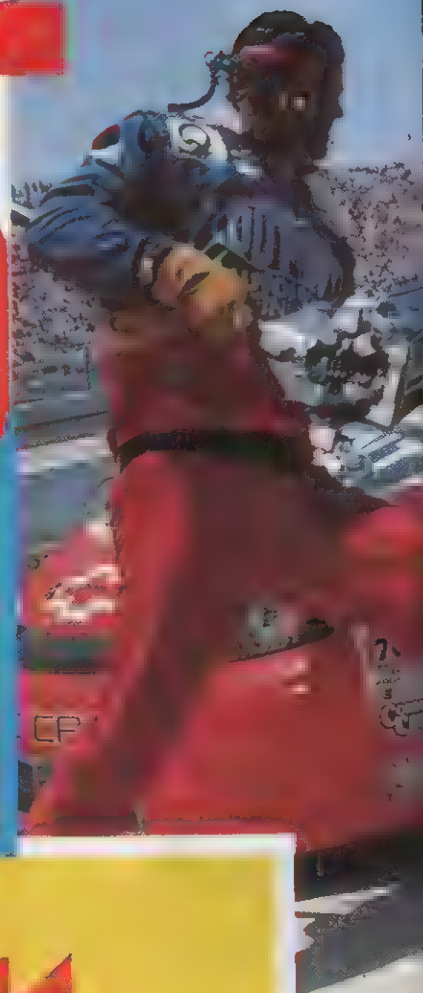


Конец





*Когда машины или другая техника ломается, ее ремонтируют механики.  
Это - специально обученные люди,  
мастера своего дела.*



## Механики

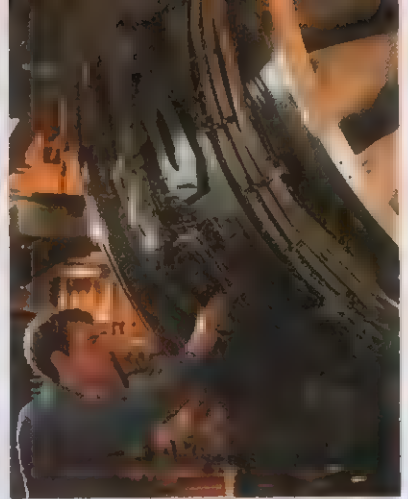
Механики должны уметь пользоваться самыми разными инструментами, например, шлифовальным станком. Для работы на нем необходимо надевать спецодежду.



*Механики техпомощи перетаскивают сломанные машины в гараж с помощью тягачей.*







Механики носят робу, чтобы не пачкать одежду маслом и смазкой.



Для дополнительной защиты они надевают каски и очки.



Некоторые детали и механизмы такие тяжелые, что для их подъема ремонтники пользуются лебедками и кранами.



# КОНСТРУИРУЕМ САМИ

## Машина техпом

Такую машину можно собрать в пять приемов.

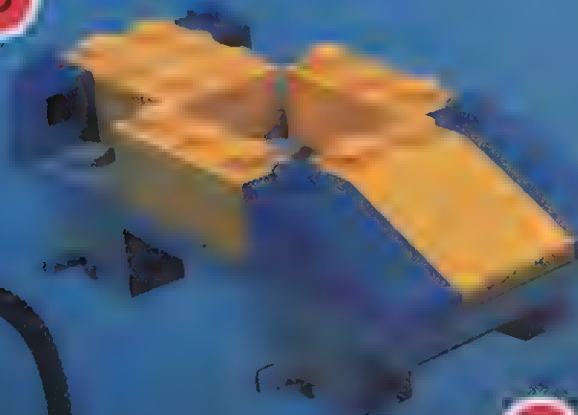
1



2



3



4



5



Укрась машину  
мелкими  
цветными  
детальками.



# ОЩИ

Вставь в машину  
дополнительные  
детали и фонарики.

6

Служба спасения



Такая машина  
приедет  
на место аварии  
очень быстро.

А в такую  
войдет целая  
бригада  
механиков!



Не забудь прислать  
фотографии своих  
поделок!



Мы снабдили автомобиль  
четырьмя колесами.  
А ты попробуй прибавить  
еще несколько для большей  
устойчивости.



# ЗАГАДКИ



Правильные  
ответы ищи  
на странице 36.

Сколько различий между этими ведьмами?

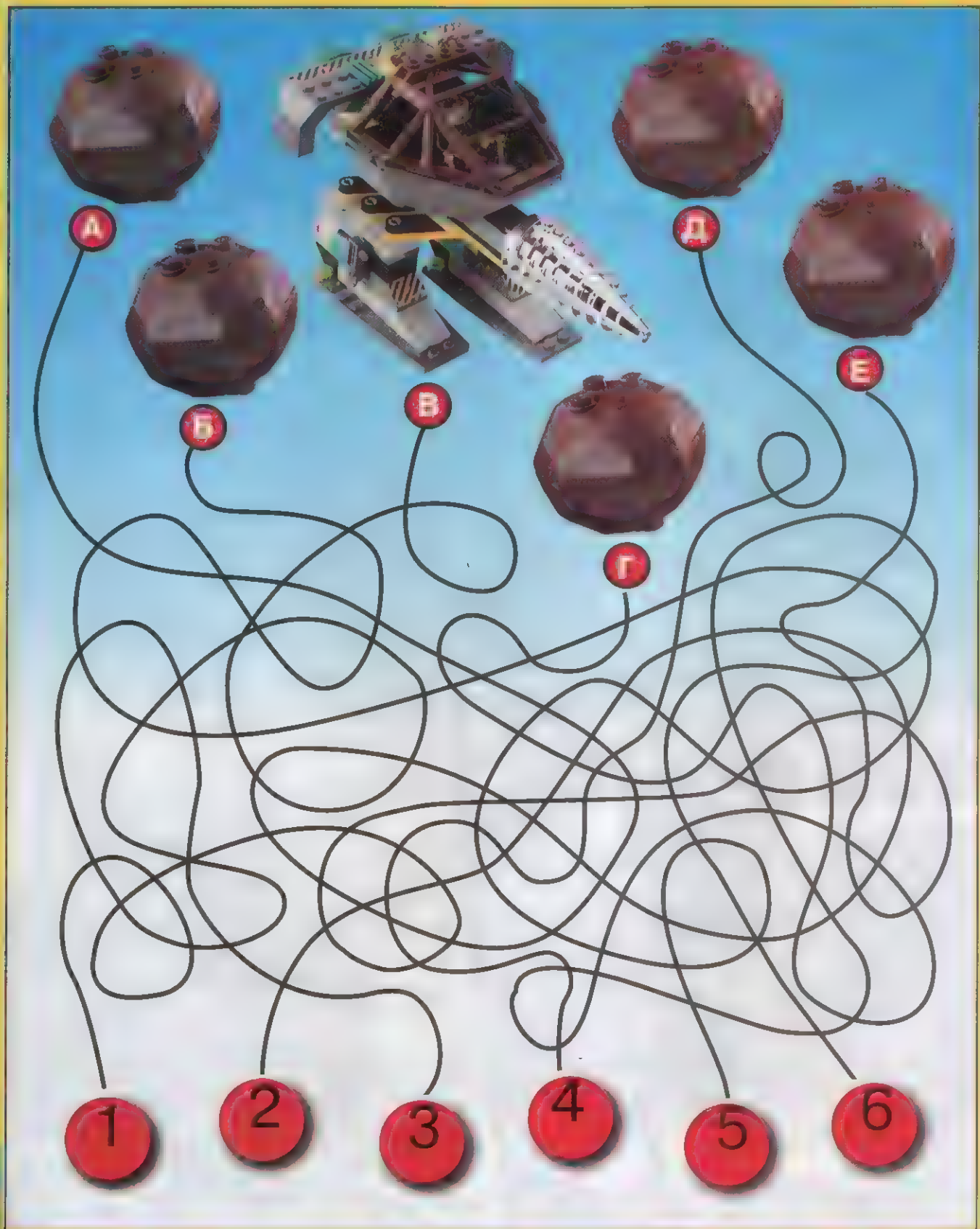


Найди правильную дорогу и помоги Джету добраться до кристалла.






Одна из этих запутанных линий ведет к подземному бурильщику. Какая?






## ТАЙНЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

В 1930 году в Нью-Йорке (США) корпорацией «Крайслер» был возведен 77-этажный небоскреб. Он стал самым высоким зданием в мире и до сих пор называется Крайслер-билдинг. Однако через год на другой улице Нью-Йорка появилось строение, которое имело уже 102 этажа. Нового гиганта назвали Эмпайр-Стейт-билдинг.



Конструкторы, строящие модель Крайслер-билдинг из ЛЕГО, вынуждены были строить его по частям. А окончательная сборка проходила на улице.



Обычно модели знаменитых сооружений для ЛЕГОЛЕНДА строятся с уменьшением в 20 раз.





*На сборку шпиля  
ушла целая неделя.  
Его высота  
составляет  
один метр.*

*Очень трудно было  
выложить из ЛЕГО  
овальные окна  
и орнамент.*

*Настоящий Крайслер-  
билдинг имеет 319 м  
в высоту, а его модель  
в ЛЕГОЛЕНДЕ - 4,56 м.*

## Приёмы сборки



*«Чтобы сделать точную копию  
Крайслер-билдинга,  
нам пришлось приезжать  
в Нью-Йорк, много  
фотографировать и делать  
подробные чертежи.  
Перед тем, как собирать  
модель, постарайся нарисовать  
то, что ты хочешь сделать».*



Бери-ка в руки карандаши или фломастеры и раскрась ЛЕГО-вездеход!







# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КНИЖНЫЙ КЛУБ ДИСНЕЯ!

**Две классические книжки  
в первой посылке**

В первой посылке  
две книги по цене одной!  
32 руб. + 9 руб. 80 коп.  
стоимость доставки

**БЕЛОСНЕЖКА**

В каждой  
следующей посылке -  
сюрприз!

Вступайте в известный всему миру Книжный Клуб Уолта Диснея - мир волшебных сказок и приключений! Книжки Диснея - замечательный подарок любому ребёнку! Они доставят ему много радости и привьют любовь к чтению!

В первой посылке вы получите **две книги по цене одной**. В каждой следующей будет находиться новая красочная книга и сюрприз для вашего ребёнка. Он сможет принять участие во всех интересных конкурсах, проводимых Книжным Клубом, и выиграть замечательные призы.

Стоимость каждой бандероли составит **32 руб. + 9 руб. 80 коп.** стоимость доставки. В зависимости от вашего местожительства книга будет приходить к вам один раз в 3 - 8 недель. Если книги вдруг перестанут к вам приходить, обязательно сообщите нам об этом письмом или открыткой. Мы немедленно разберёмся, почему это произошло, и возобновим процесс доставки.

## Как стать членом Книжного Клуба

1. Аккуратно заполни купон печатными буквами. Помни, что его должен подписать кто-нибудь из взрослых.
2. Вложи заполненный купон в конверт с нашим адресом:  
**121099, Москва, "Эгмонт Россия", а/я 348.**
3. Отправка книг производится только по России. Если вы проживаете за её пределами, попросите своих родственников или друзей, проживающих в России, заказать книги на своё имя.

### КУПОН-ЗАКАЗ

Наш адрес: 121099, Москва, "Эгмонт Россия", а/я 348.

Имя и фамилия вступающего в клуб

Год рождения

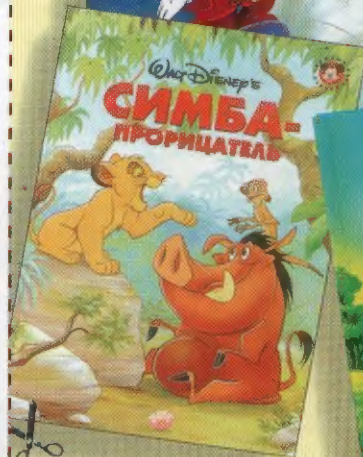
Фамилия, имя и отчество одного из родителей

Подпись

3 3 8 8 8 8

Почтовый адрес и индекс

Самodelки № 3-00



© Disney

Цена указана с учетом доставки, за исключением стоимости почтового перевода (10-20% от цены в зависимости от региона) и авиатарифа для удаленных районов.



# Найди

# ОТЛИЧИЯ

Отыщи **10** различий между этими картинками и обведи их карандашом. Одну подсказку мы тебе дали!



**Ответы:**

К стр. 14: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В. 38 кирпичей. Покоритель 3.

К стр. 18: 7 валунов, 7 взрывчаток, 12 кристаллов, 4 чудовища.

К стр. 30: 2 различия.